



oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie, na wysięgniku
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0.049 m²
Kolor: szary, grafit

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Efektywność zasilacza: >93%
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm² / 2x2,5 mm²
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: 01 - do autostrad, 02 - do dróg ekspresowych, 03 - do dróg gminnych, 04 - do dróg miejskich, 05 - do dróg osiedlowych, 07 - do oświetlenia obszarowego

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V, LLOC, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC
Informacje dodatkowe: Regulacja pochylenia co 5°
Zakres temperatury pracy: -35°C - +40°C / -35°C - +30°C
Uwagi: montaż na słupach lub wysięgnikach o średnicy 60mm i 76mm, oprawy o strumieniu ponad 22000 lm pracują w zakresie temperatury -35°C - +30°C.
Żywotność (L80B10): 80 000 h
Żywotność (TM21 L90B10): 60 000 h
Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu
Zastosowanie: drogi, metro, parkingi, obiekty przemysłowe

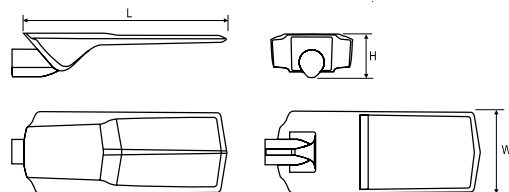


Kod	Klasa ochronności	Moc LED [W]	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
Typ: Regulacja 0° ... +15°								
130192.5L14.11	I	45	52	6200	5250	101	4000	>70
13019X.5L05.1X	I	103	113	12500	11650	103	4000	>70
13019X.5L05.2X	II	103	113	12500	11650	103	4000	>70
13019X.5L06.1X	I	103	113	13000	11850	105	5700	>70
13019X.5L06.2X	II	103	113	13000	11850	105	5700	>70
13019X.5L08.1X	I	153	166	18500	17100	103	4000	>70
13019X.5L08.2X	II	153	166	18500	17100	103	4000	>70
13019X.5L09.1X	I	153	166	19000	17650	106	5700	>70
13019X.5L09.2X	II	153	166	19000	17650	106	5700	>70
13019X.5L11.1X	I	190	206	24050	22000	107	4000	>70
13019X.5L12.1X	I	190	206	24050	22000	107	5700	>70
Typ: Regulacja -15° ... 0°								
13019X.5L05.1X1	I	103	113	12500	11650	103	4000	>70
13019X.5L05.2X1	II	103	113	12500	11650	103	4000	>70
13019X.5L06.1X1	I	103	113	13000	11850	105	5700	>70
13019X.5L06.2X1	II	103	113	13000	11850	105	5700	>70
13019X.5L08.1X1	I	153	166	18500	17100	103	4000	>70
13019X.5L08.2X1	II	153	166	18500	17100	103	4000	>70
13019X.5L09.1X1	I	153	166	19000	17650	106	5700	>70
13019X.5L09.2X1	II	153	166	19000	17650	106	5700	>70
13019X.5L11.1X1	I	190	206	24050	22000	107	4000	>70
13019X.5L12.1X1	I	190	206	24050	22000	107	5700	>70

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

13019	5L05.1	
		Typ optyki
		1 01 - do autostrad
		2 02 - do dróg ekspresowych
		3 03 - do dróg gminnych
		4 04 - do dróg miejskich
		5 05 - do dróg osiedlowych
		7 07 - do oświetlenia obszarowego
		Kolor
2		szary
5		grafit

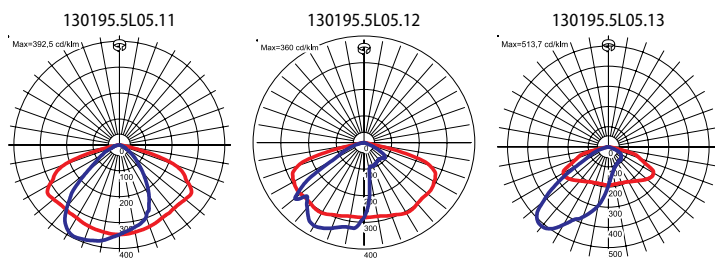
Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Regulacja 0° ... +15°				
130192.SL14.11	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL05.1X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL05.2X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL06.1X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL06.2X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL08.1X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL08.2X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL09.1X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL09.2X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL11.1X	730 295 135	24	1	12,4
13019X.SL12.1X	730 295 135	24	1	12,4
Typ: Regulacja -15° ... 0°				
13019X.SL05.1X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL05.2X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL06.1X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL06.2X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.SL08.1X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL08.2X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL09.1X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL09.2X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.SL11.1X1	730 295 135	24	1	12,4
13019X.SL12.1X1	730 295 135	24	1	12,4



POZOSTAŁE ZDJĘCIA



KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.